Éclairage extérieur

Jusque 8m et 4800 Lumen

Fabrication européenne



Photovoltaïque

Lampadaire solaire EUROPE

FEPV 50 / 100 W

Las lampadaires solaires EUROPE de Eurener sont une source d'énergie propre à intégrer dans les milieux urbains et ruraux. Grâce aux panneaux solaires photovoltaïques, ces lampadaires à technologie LED n'ont pas besoin d'être connecté au réseau électrique.

Bénéficiant d'un design élégant, les lampadaires solaires EUROPE peuvent être utilisées pour l'éclairage de routes, de rues, de parcs, d'endroits sans connexion au réseau électrique.

Eurener utilice une technologie avec LED pour toute la série de lampadaires pour l'illumation extérieure. La durée de vie de la lampe est supérieure à 50.000 heures. De plus, la technologie de pointe PWM employé pour le contrôle de la recharge, optimise son rendement. Les lampadaires Eurener lient qualité, efficacité et durabilité avec la technologie de dernière génération.

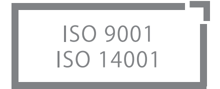


Garanties

- Panneau photovoltaïque PEPV 200, jusque 25 ans de garantie
- Garantie produit: 2 à 5 ans selon le modèle
- Certification CE pour tous les composants du lampadaire
- L'entretien n'est pas nécessaire

Qualité et Securité

- Grandes performances, n'a pas besoin d'être connecté au réseau
- Amortissement en 2 ans
- Installation facile, il n'est pas nécessaire de faire des travaux
- Livraison du lampadaire avec le circuit électrique interne déjà réalisé
- Matérieux avec un haut índice de protection (IP 65-67)
- Allumage et extinction automatique, fonction crepusculaire
- Système d'autonomie de 48 heures avec charge complète
- Fonctionne à 12-24V, il n'y a pas de risque de décharge électrique
- Supporte des vents jusque 100km/h
- Le panneau solaire et la batterie sont avec option anti-vol
- Apte pour l'illumination de routes








Membre de:







FEPV 50 / 100 W





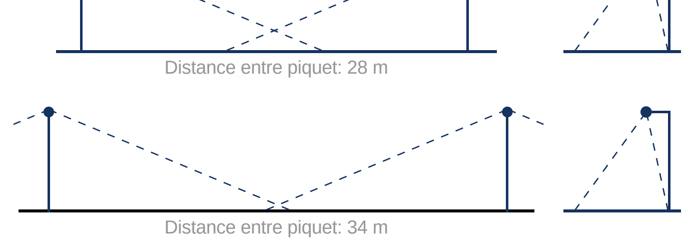

Caractéristiques générales

Source d'alimentation intelligente
Programme d'illumination ajustable aux différents besoins de la zone à illuminer
Mode économique d'énergie programable incorporé
Structure du mât du lampadaire
Aluminium anodisé
Robuste et résistant à la corrosion
Structure d'aluminium pour les supports du: panneau solaire, les luminaires et la batterie

Source de l'illumination
Léger, petit et offre peu de résistance au vent
Résistant aux agents atmosphériques avec dissipation thermique optimale
Source d'alimentation intelligente
Contamination lumineuse minimale grâce au dimensionnement de la lentille
Haute fidélité et efficacité
Faible sensibilité à l'humidité, a réussi le test JEDEC niveau 2
Adapté aux environnements extrêmes SMD
Sans plomb, respective la norme RoHS
Anti-UV

Module solaire PEPV 200

Puissance nominale	200 W
Conditions de mesure	C 1000 W/m AM 1,5 25ºC
Isc	7,50 A
Uoc	35,52 V
Impp	7,02 A
Umpp	28,55 V
Vmáx	1000 V



Batterie
Technologie de plomb pure compact
Régulateur de charge
Technologie PWM: function crépusculaire

Caractéristiques techniques

Modèle	FEPV 50	FEPV 100
Puissance avec charge maximale (W)	50 W	100 W
Puissance en mode économie d'énergie (W)	25 W	50 W
Tension d'alimentation (V)	12 V	
Intensité lumineuse (Lm)	2400 Lm	4800 Lm
Distribution maximale de lumière (º)	68º a droite/gauche - 51º devant - 17º derrière	
Température de la couleur (ºK)	5500ºK	
Température de fonctionnement (ºC)	-30ºC a 60ºC	
Vie utile (h)	> 50.000 heures	
Jours d'autonomie	2	
Hauteur du mât (m)	4 à 5 m	jusque 8 m
Couleurs	Complètement personnalisables	

NOTE: Les modèles FEPV25 et FEPV 150 sont disponibles à la demande, veuillez contacter notre département commercial.
Toutes les valeurs sont dépendantes des tolérances de fabircation et pourront être modifiées par Eurener sans préavis. Lire attentivement le manuel d'instructions de ce produit et respecter les indications.

www.eurener.com

Siège:
Av. Doctor Gadea, 8-1ª
03001 Alicante
Espagne
Tel (+34) 965 20 79 90
Fax (+34) 965 21 75 09

Bureau commercial:
Av. Marqués de Sotelo, 1-4ª
46002 Valencia / Espagne
comercial@eurener.com
Tel (+34) 902 11 28 27
Fax (+34) 963 94 17 29